

1918 — N° 17

**BULLETIN**  
DE LA  
**SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE**  
DE FRANCE

FONDÉE LE 29 FÉVRIER 1832

RECONNUE COMME INSTITUTION D'UTILITÉ PUBLIQUE

PAR DÉCRET DU 23 AOÛT 1878

*Natura maxime miranda  
in minimis.*



PARIS

AU SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

HOTEL DES SOCIÉTÉS SAVANTES

28, Rue Serpente, VI<sup>e</sup>

1918

— Le Bulletin paraît deux fois par mois.

# **Librairie de la Société entomologique de France**

**Hôtel des Sociétés savantes, rue Serpente, 28**

**La Société dispose des ouvrages suivants :**

(Le premier prix est pour les **membres** de la Société, le deuxième,  
pour les personnes étrangères à la Société.)

<b>Annales de la Société entomologique de France, années</b> 1843 à 1845, 1859 à 1870, 1872 à 1879 et 1883 à 1895.	12 et 15 fr.
<b>Annales</b> (années 1896 à 1917)	25 et 30 fr.
<b>Tables des Annales (1832-1860)</b> , par A.-S. PARIS	2 et 3 fr.
<b>Tables des Annales, de 1861 à 1880</b> , par E. LEFÈVRE.	10 et 12 fr.
<b>Tables des Annales, de 1881 à 1890</b> , par E. LEFÈVRE.	7,50 et 10 fr.
<b>Bulletin de la Société entomologique de France</b> (publication distincte des <i>Annales</i> , depuis 1896), années 1896 à 1917, chaque année	18 fr.
<b>Bulletin</b> (numéros isolés), chaque	1 et 1 fr.
<b>Bulletin</b> , comptes rendus du Congrès (1 ou plus. N <sup>os</sup> ).	5 et 5 fr.
<b>L'Abeille</b> (série in-12), la plupart des volumes, chacun.	8 et 12 fr.
<b>L'Abeille</b> (série in-8°), 1892-1906, prix de l'abonnement par volume (port compris).	10 et 12 fr.
<b>Faune des Coléoptères du bassin de la Seine</b> , par L. BEDEL :	
Vol. I ( <i>Carnivora, Palpicornia</i> )	(Épuisé).
Vol. II ( <i>Staphylinoidea</i> , 1 <sup>re</sup> part.) (par J. S <sup>te</sup> -CLAIRE DEVILLE).	3 et 4 fr.
Vol. IV, 1 <sup>er</sup> fascicule ( <i>Scarabaeidae</i> )	4 et 5 fr.
Vol. V ( <i>Phytophaga</i> ).	8 et 10 fr.
1 <sup>er</sup> fascicule seul.	3 et 4 fr.
2 <sup>e</sup> fascicule seul.	5 et 6 fr.
Vol. VI ( <i>Rhynchophora</i> ).	(Épuisé)
2 <sup>e</sup> fascicule seul.	5 et 6 fr.
<b>Catalogue raisonné des Coléoptères du Nord de l'Afrique</b> , par L. BEDEL, 1 <sup>er</sup> fasc., pp. 1-208, in-8°, 1895-1900.	10 et 12 fr.
<b>Mémoires entomologiques</b> ( <i>Études sur les Coléo- ptères</i> ), par A. GROUVELLE, fasc. 1 (1916), pp. 1-80.	3 et 4 fr.

<b>Synopsis des Onthophagides d'Afrique</b> , par H. D'ORBIGNY.	20 et 25 fr.
<b>Les zoocécidies du Nord de l'Afrique</b> , par C. HOUARD.	8 et 10 fr.

## **EXTRAITS DE L'ABEILLE**

<b>Catalogue syn. et géogr. des Coléoptères de l'Anc. Monde</b> , par S. DE MARSEUL, 1889, in-12	3 et 4 fr.
<b>Catalogus Coleopterorum Europae et confinium</b> , 1866, in-12.	0 fr. 50
<b>Id.</b> avec Index (Suppl. au Catalogus), 1877, in-12.	1 fr. 25
<b>Les Entomologistes et leurs écrits</b> , par DE MARSEUL, in-12.	8 et 10 fr.
<b>Étude sur les Malachides d'Europe et du bassin de la Mé- diterranée</b> , par PEYRON, 1877, in-12.	4 et 5 fr.
<b>Mylabrides d'Europe</b> (Monogr. des), par S. DE MARSEUL, 1870, in-12, 2 planches coloriées : 5 et 6 fr.; noires :	4 et 5 fr.



## Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Silphides</i> ( <i>Précis des genres et espèces des</i> ), par S. DE MARSEUL, 1884, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Tableaux synoptiques des Paussides, Clavigerides, Pselaphides et Scydmenides</i> , par REITTER (trad. E. Leprieur), 1883, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Nouveau Répertoire contenant les descriptions des espèces de l'Ancien Monde</i> , par S. DE MARSEUL : <i>Hydrocanthares Palpicornes</i> , 1882, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Buprestides</i> , 1889, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Oedemerides</i> ( <i>Synopse des</i> ), par GANGLBAUER (traduction de Marseul), 1887, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Ditomides</i> ( <i>Monogr. des</i> ), par P. DE LA BRULERIE, 1873, in-12. . . . .	2 et 3 fr.
<i>Eumolpides</i> ( <i>Synopse des</i> ), par E. LEFÈVRE (Appendice par DE MARSEUL), 1876, in-12. . . . .	1 et 2 fr.
<i>Histérides de l'Archipel malais et indo-chinois</i> , par S. DE MARSEUL, 98 p., 1864, in-12. . . . .	1 fr.
<i>Magdalinus d'Europe et circa</i> , par DESBROCHERS DES LOGES, 1870, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Nanophyes</i> ( <i>Monogr. du genre</i> ), par H. BRISOUT DE BARNEVILLE, 1869, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Erotylides et Endomychides de l'Ancien Monde</i> ( <i>Revision des</i> ), d'après les travaux de M. E. Reitter, 1889, in-12. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Glaphyrus</i> ( <i>Monogr. du genre</i> ), par HAROLD (traduction A. Preud'homme de Borre), 1870, in-12. . . . .	0 fr. 50
<i>Oxyporus</i> ( <i>Tableau synopt. du genre</i> ), par A. FAUVEL, 1864, in-12. . . . .	0 fr. 50
<i>Malthinides de l'Ancien Monde</i> ( <i>Monogr. des</i> ), par S. DE MARSEUL, 120 p., 1877, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Trichoptérygiens</i> ( <i>Synopse des espèces de</i> ), par MATTHEWS, 75 p., 1878, in-12. . . . .	3 et 4 fr.
<i>Apionides</i> ( <i>Monographie des</i> ), par WENCKER, 162 p., 1864, in-12. . . . .	4 et 5 fr.
<i>Téléphorides</i> ( <i>Monographie des</i> ), par S. DE MARSEUL, 108 p., 1864, in-12. . . . .	3 et 4 fr.

## EXTRAITS ET PUBLICATIONS DIVERSES

<i>Revision des Coléoptères de l'Ancien Monde alliés aux Stenosis</i> , par ED. REITTER, in-12, 50 p. (Extr. Gazette ent. Allem., XXX, 1866). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Le genre Aëpophilus</i> , par V. SIGNORET, in-8°, 3 p., 1 pl. col. (Extr. Tijdschr. voor. Ent., vol. XXIII, 1879-80). . . . .	1 et 1 50

[Voir la suite à la page 6 de la couverture]

## AVIS TRÈS IMPORTANTS

**Annales.** — Le 4<sup>e</sup> trimestre des *Annales* de 1917 a paru le 25 juin 1918.

Le Trésorier rappelle que les *Annales* ne seront envoyées qu'aux membres de la Société qui auront payé la cotisation de l'année. Il prie donc ses collègues de se mettre en règle le plus tôt possible, en lui faisant parvenir leur cotisation.

Il est à leur disposition pour la recevoir tous les jours de semaine de 10 h. à midi, 17, quai Voltaire, Paris, VII<sup>e</sup>, et à toutes les séances de la Société, 28, rue Serpente.

Tous les envois d'argent faits à la Société (par lettres chargées, mandats-poste ou chèques payables à Paris) doivent être libellés au nom de **M. Ch. Lahaussais**, Trésorier, et non autrement, pour éviter les difficultés d'encaissement d'envois impersonnels.

Les envois peuvent lui être faits soit à son domicile, 2, rue de La Planche, Paris, VII<sup>e</sup>, soit au siège de la Société, 28, rue Serpente.

**L'Abelle.** — Le 4<sup>e</sup> fascicule du vol. XXXI a paru le 22 avril 1914.

**Avis.** — La Bibliothèque de la Société est ouverte : pour renseignements, tous les jours, de 4 h. 1/2 à 6 h. 1/2; — pour y travailler : les mardis, jeudis, samedis, de 3 h. à 6 h. 1/2.

**M. J. Clermont**, préparant un Catalogue des Coléoptères du Gers, avec notes sur ceux de Lot-et-Garonne, de la H<sup>e</sup>-Garonne et des Landes, sollicite tous renseignements sur la faune de ces départements. Il aurait grand intérêt à savoir où sont actuellement les collections de **DELHERM** de **LARCENNE**, de **Gimont** (Gers), d'**Angel** **LUCANTE**, de **Lectoure** (Gers) et de **P. BAUDUER** de **Sos** (Lot-et-Garonne) et spécialement les *Curculionidae*, *Lariidae*, *Chrysomelidae*, *Coccinellidae* et *Erotylidae*.

**G. Melou**, instituteur à Mananjary (Madagascar), vient de faire paraître une brochure : « **Dix ans de chasses entomologiques aux colonies. — Industrialisation de la chasse aux Hétérocères (170.000 papillons en huit mois)** ».

Il se fera un plaisir d'en adresser un exemplaire aux membres de la Société entomologique qui le désireront.

Dans cette brochure, il dit comment on peut prendre un nombre quelconque d'Hétérocères en un temps déterminé, très court.

Il parle des progrès rapides que pourrait faire l'étude de l'Entomologie si elle ne dépendait pas aussi étroitement du commerce dont elle est l'objet.

Il indique comment on pourrait faire progresser cette science et toute l'histoire naturelle.

Et il ouvre la discussion à ce sujet, priant les lecteurs de vouloir bien lui permettre de publier leurs réponses dans une seconde et prochaine édition.

### PRÉPARATION D'INSECTES DE TOUS ORDRES

Étalage soigné de Lépidoptères, etc. — Entretien de collections et soufflage de chenilles. — Préparations microscopiques.

**M<sup>lle</sup> C. Bleuse**, 29, rue Lacépède, Paris (V<sup>e</sup>).

Envoi du tarif sur demande.



# BULLETIN

DE LA

SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE

---

## Séance du 13 novembre 1918.

Présidence de M. le D<sup>r</sup> P. MARCHAL.

En ouvrant la séance, et aux chaleureux applaudissements de la Société, le Président s'exprime en ces termes :

Au moment où les hostilités viennent de prendre fin par le magnifique triomphe de nos armes, je veux être l'interprète de tous les membres de la Société entomologique de France en adressant à tous ceux de nos collègues qui ont combattu pour la Patrie et en particulier à ceux qui ont fait à la cause de la Justice et du Droit le suprême sacrifice de leur vie, le pieux hommage de notre admiration et de notre reconnaissance infinie.

*Nouvelles de nos collègues aux Armées.* — Nous avons reçu de bonnes nouvelles de MM. le D<sup>r</sup> L. BETTINGER, promu médecin-major de 2<sup>e</sup> classe, le lieutenant R. BOURGERIE, en convalescence à Montauban, le sous-intendant P. DELPÉRÉ DE CARDAILLAC, gravement atteint en août 1918 et actuellement en convalescence, le commandant A. MAGDELAINE, récemment promu, le lieutenant J. DE MUIZON, le D<sup>r</sup> A. PERRIN, le maréchal des logis R. PESCHET et le D<sup>r</sup> A. SICARD, médecin en chef de la place de Belfort.

Nous avons eu le plaisir de voir, à Paris même, MM. le capitaine J. ACHARD, le sergent P. DENIER, le D<sup>r</sup> R. JEANNEL et le D<sup>r</sup> R. MARIE. M. le D<sup>r</sup> A. CLERC est rentré définitivement à Paris.

*Changement d'adresse.* — M. L. CHOPARD, 2, square Arago, Paris, 13<sup>e</sup>.

*Admission.* — M. LOUIS LE CHARLES, dessinateur, 7, rue Boutarel, Paris, 4<sup>e</sup>. — *Entomologie générale, principalement Lépidoptères.*

*Présentations.* — M. Joseph-Alexandre FAIVRE, membre de la Société mycologique de France, 3, boulevard Morland, Paris, 4<sup>e</sup>, présenté par M. Ch. LAHAUSOIS. — Commissaires-rapporteurs : MM. L. LHOMME et J. MAGNIN.

*Bull. Soc. ent. Fr.*, [1918]. — N<sup>o</sup> 17.

— M. Charles Ferrière, docteur ès sciences, conservateur au Muséum d'Histoire naturelle de Berne, rue de l'Helvétie, 19<sup>a</sup>, à Berne (Suisse), présenté par M. le D<sup>r</sup> P. MARCHAL. — Commissaires-rapporteurs : MM. le D<sup>r</sup> É. BUGNION et P. VAYSSIÈRE.

*Exonération.* — M. R. VIELLIARD, récemment admis, s'est fait inscrire comme membre à vie.

*Entomologie appliquée.* — M. A.-L. CLÉMENT reprendra à partir du 3 décembre 1918, au pavillon du Luxembourg, son cours d'Entomologie appliquée.

### Observations diverses.

*Influence du contact de la neige sur les Cicindela* [COL.]. — Au mois de juillet 1918, dans le massif du mont Viso et à une altitude d'environ 2.200 m., M. G. PÉCOUD a eu l'occasion d'observer l'effet immédiat du froid sur les Cicindèles; il y a constaté que de nombreux *Cicindela gallica* Br., extrêmement vifs dans une prairie ensoleillée, devenaient presque paralysés dès qu'on les obligeait à se poser sur un champ de neige. Par contre, aussitôt qu'ils étaient parvenus, bien péniblement d'ailleurs, à regagner un terrain sec, ils recouvraient toute leur agilité et s'envolaient comme d'habitude.

### Communications.

#### Description d'un *Pachyrhina* nouveau du Lyonnais

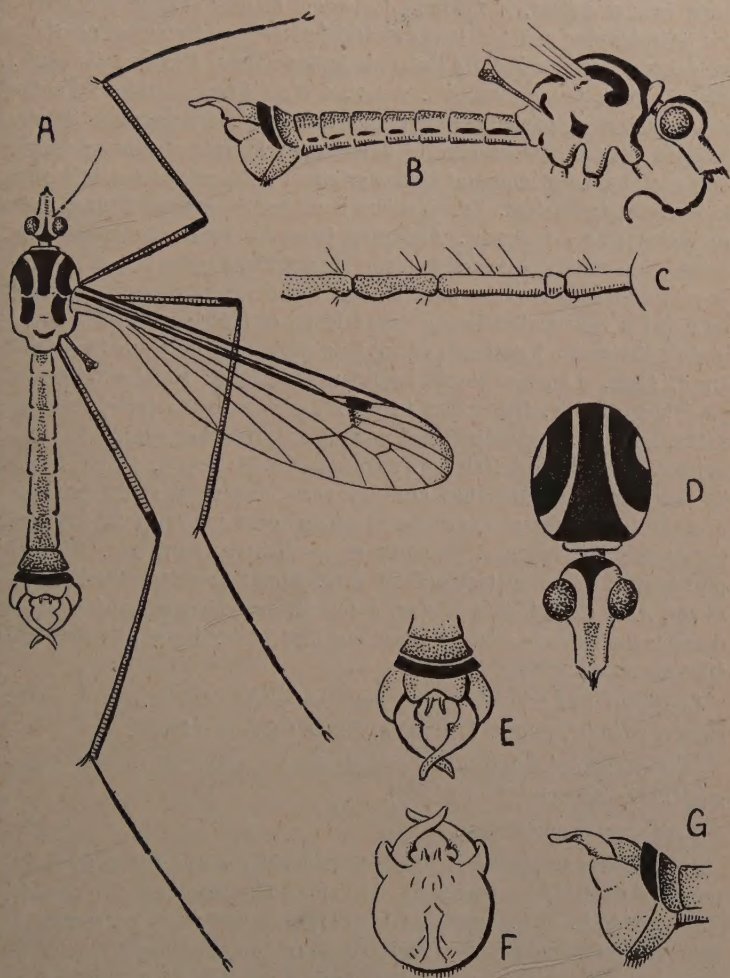
[DIPTERA TIPULIDAE]

par C. PIERRE.

#### *Pachyrhina forcipata*, n. sp.

♂. D'un jaune pâle, taché de noir et de brun. Antennes brunâtres : 1<sup>er</sup> article jaune, conique, assez allongé; le 2<sup>e</sup>, court, jaunâtre, le 3<sup>e</sup> cylindrique, plus long que les deux précédents réunis, de la même couleur que le 2<sup>e</sup>; les 4<sup>e</sup>, 5<sup>e</sup>, 6<sup>e</sup> et 7<sup>e</sup> articles bruns, épaissis à la base, et cintrés en dessous, vers le milieu; les suivants cylindriques. Palpes bruns. Clypéus jaunâtre, à ligne dorsale noirâtre. Tête jaune, à tache frontale médiane, triangulaire, noire, partant du vertex, et se prolongeant jusqu'à la base des antennes. Thorax jaune. Préscutum à





***Pachyrhina forcipata*, n. sp.**

- A. ♂ vu en dessus.  
 B. ♂ vu de profil.  
 C. 5 1<sup>ers</sup> articles des antennes.  
 D. Tête et thorax vus par devant.

- E. Hypopygium vu par dessus.  
 F. — vu par derrière.  
 G. — vu de profil.

trois bandes noires, la médiane fortement élargie vers le pronotum, les latérales plus courtes, leur extrémité antérieure fortement courbée, en dehors. Scutum à deux taches latérales noires. Écusson jaunâtre. Pleures d'un jaune plus pâle, à taches d'un brun noirâtre : l'antérieure allongée, partant de la bande médiane du préscutum et s'étendant jusque sur la hanche antérieure; la suivante assez large, entre la hanche médiane et la postérieure; enfin une tache linéaire à la base des balanciers. Ces derniers jaunâtres, à massue brune, avec un point pâle en dessus. Abdomen jaune, à bande dorso-médiane brune, irrégulière, interrompue sur les premiers segments, et accompagnée de taches latérales plus foncées. Les derniers segments passent au noir sur les lamelles basales supérieure et inférieure de l'hypopygium qui termine l'abdomen en massue. Hypopygium jaune brunâtre, large, épais. Lamelle basale supérieure noirâtre; lamelle terminale supérieure brune, faiblement incisée. Lamelle basale inférieure peu velue, noirâtre. Appendice basal non saillant, relevé et appliqué contre la lamelle terminale inférieure. Forceps très développé, jaune, formé de deux longues branches croisées vers leur tiers apical, chaque branche tordue sur son axe et portant une dent sur son bord interne. Pattes minces, longues. Hanches et trochanters jaunâtres. Fémurs plus foncés, à anneau terminal noirâtre. Tibias brunâtres, tarses noirâtres. Ailes claires, très irisées, à ptérostigma bien marqué et suivi d'une tache obscure allant à la cellule discoïdale. Extrémité de l'aile étroitement enfumée.

Longueur : 11 mm. Ailes : 12 mm. Antennes : 6 mm. Pattes postérieures : fémur, 6 mm. 1/2; tibia, 7 mm.; tarses, 11 mm.

Un ♂ capturé à la lisière d'un bois dans la vallée du Garron, à Brignais, près de Lyon (15 VII 1918).

Type dans ma collection.

*P. forcipata* se place à la suite de *P. lamellata* Riedel et *P. guestfalica* Westhoff (1), chez lesquels l'appendice basal est peu visible. *P. cornicina* L. et *P. tenuipes* Riedel présentent aussi les caractères généraux du même groupe : Ptérostigma très apparent, bandes latérales du préscutum courbées en dehors, mais l'appendice basal des ♂ est saillant. Chez *P. forcipata* m., l'hypopygium est caractéristique : le développement et l'aspect du forceps font reconnaître immédiatement cette espèce.

(1) Cf. P. RIEDEL : Die palaarkt. Arten d. Gatt. *Pachyrhina* (D. Ent. Z., [1910], p. 409.



Aberrations de Lépidoptères des genres *Saturnia* et *Ennomos*

par L. DEMAISON.

I. — Parmi les Saturnides d'Europe, *Saturnia pavonia* L. est un de ceux qui offrent une distribution géographique très étendue. Il habite les pays du Nord et les montagnes, à une assez grande altitude, aussi bien que les bords de la Méditerranée. J'ai capturé cette espèce à Montpellier; j'ai trouvé sa chenille dans l'île de Skye (Hébrides) où elle vit sur la Bruyère (*Calluna vulgaris*), en Savoie au sommet de la Flégère, près de Chamonix, et très communément à Morgin en Valais. Malgré cet habitat en des régions si diverses, *S. pavonia* n'est pas très variable et ne montre pas une tendance marquée vers le développement de races locales. Mes exemplaires des Alpes ont une coloration assez vive; à l'inverse, j'ai obtenu de chenilles trouvées en juillet 1892 dans la forêt de Montmort, aux environs d'Épernay, deux mâles d'une nuance pâle, chez lesquels l'espace blanc autour des taches ocellées des ailes supérieures est plus étendu que dans le type habituel; la couleur orange des ailes inférieures offre aussi une large éclaircie d'un jaune plus clair, et la bande marginale de ces ailes est munie du côté interne d'un liséré blanc, très accentué chez l'un des deux exemplaires. Une femelle, de même provenance, n'a rien de particulier.

On a décrit et nommé un certain nombre d'aberrations de *S. pavonia*, mais plusieurs d'entre elles me paraissent assez insignifiantes. L'une des plus intéressantes est une forme mélanienne du mâle qui a reçu en Angleterre, de NEWNHAM, le nom d'ab. *infumata*. Elle a été décrite par cet entomologiste d'après un exemplaire élevé de la chenille en 1891 dans le comté de Shrop <sup>(1)</sup> (*Ent. Rec.*, II [1891], p. 198; cf. Tutt, *A natural history of the British Lepidoptera*, III, p. 316). Cette variété se distingue par sa couleur sombre qui a envahi presque toute la surface des ailes, en laissant subsister aux ailes supérieures l'espace blanc, autour des yeux, qui se détache sur le fond d'une façon très tranchée; aux ailes inférieures, la teinte noire a remplacé l'orange, sauf autour des yeux. Je possède un exemplaire de cette aberration, trouvé à Reims. Elle a, du reste, été déjà très bien figurée, en dessus et en dessous, par ENGRAMELLE, il y a plus d'un siècle (Planches supplémentaires des Nocturnes, tab. II, fig. 178, *i, k*). J'attire d'autant plus volontiers l'attention sur cette figure qu'elle doit être peu connue. En

(1) « Reared 1891 from larva taken on the Longminds in Shropshire. »

effet, ces planches, exécutées au moment où la publication des « Papillons d'Europe » allait être interrompue par la Révolution, n'ont été accompagnées d'aucun texte et font défaut dans la plupart des exemplaires de cet ouvrage. Sur la même planche II est figurée (n° 178, l) une autre aberration de *S. pavonia* mâle, dont les ailes inférieures sont entièrement d'un ton orange uniforme, très vif et très clair.

Mon exemplaire d'*infumata* a la bordure des ailes normale. Chez celui qui a été représenté par ENGRAMELLE, cette bordure est très obscurcie.

II. — Le 29 octobre 1906, j'ai trouvé sur le tronc d'un orme, à Reims, près de la route du village de Cormontreuil, une curieuse aberration ♀ d'*Ennomos erosaria* Hb., dont les deux lignes noires obliques des ailes supérieures, séparées au bord costal, se rejoignent en formant un angle aigu, avant d'atteindre le bord interne. Chez le type, ces lignes touchent le bord interne et tout en se rapprochant un peu, restent assez largement séparées. *Metrocampa honoraria* Schiff. offre une aberration ♀ tout à fait semblable à celle-ci. Elle a été décrite et figurée par M. Ch. OBERTHÜR sous le nom d'ab. *pictavorum*, d'après deux femelles pareilles, écloses en janvier 1907 de chenilles trouvées en septembre 1906 à Charroux (Vienne) (Études de Lépidoptérologie comparée, fasc. 4 (1910), p. 677, tab. 51, fig. 436).

Je propose de nommer ab. **angulifera**, n. ab., mon aberration d'*Ennomos erosaria*.

ESPER a donné le nom d'*unicoloria* à une autre aberration de la même espèce dont les lignes noires sont complètement effacées. Il l'a représentée d'une façon fort imparfaite (V, tab. 49, fig. 4), mais HÜBNER en a publié une figure plus exacte (fig. 440).

**Sur la présence en France de *Grapholitha leplastriana* Curtis,  
Microlépidoptère dont la chenille est nuisible au chou cultivé**

par J. DE JOANNIS.

J'ai reçu récemment de notre collègue M. H. GELIN communication de quelques Microlépidoptères de la région de Niort; parmi eux se trouvait une petite Tordeuse noire et blanche, prise à Niort le 15 VIII 1918, et appartenant, sans aucun doute possible, à l'espèce connue sous le nom de *Grapholitha* [ou *Laspeyresia*] *leplastriana* Curtis, nom qui devrait peut-être être modifié en *leplastrierana*, CURTIS,



en 1834, ayant dédié son espèce à LEPLASTRIER, entomologiste zélé qui avait fait de remarquables captures aux environs de Douvres. Cette espèce a été peu signalée en France et en ce moment je ne pourrais guère citer d'autres observations la concernant que : 1°) celle de DUPONCHEL qui, en 1834, l'a décrite et figurée sous le nom de *guerini*, en l'honneur de M. GUÉRIN qui l'avait trouvée en juillet dans la forêt d'Eu, et 2°) celle de M. SAND qui, dans son « Catalogue des Lépidoptères du Berry et de l'Auvergne », p. 149, le cite de St-Florent (Cher) en juin. Malheureusement les déterminations un peu exceptionnelles de cet auteur ont besoin d'être confirmées.

LORD WALSLINGHAM a même émis un doute sur la présence de cette espèce hors de l'Angleterre (*E. M. M.*, [1903], p. 214). Néanmoins, outre les citations ci-dessus, on peut apporter d'autres preuves de son existence sur le continent. Le célèbre chasseur autrichien J. MANN a signalé à diverses reprises la capture de *G. leplastriana*, en 1837 aux environs de Fiume, en 1866 en Dobroudja, en 1867 dans le Tyrol, en 1869 en Dalmatie. On peut, et l'on doit, se demander si ces déterminations étaient exactes, mais nous avons à ce sujet un témoignage précis. C.-G. BARRETT (*E. M. M.*, X [1873-1874], p. 148), dans une note consacrée à cette espèce ainsi qu'à une autre décrite par ZELLER, dit : « He [Zeller] and Mr. Stainton tell me that they have received « *leplastriana* from Herr Mann under the unpublished name of « *cariosana* ». ZELLER et STAINTON étaient assurément capables de reconnaître avec certitude l'espèce de CURTIS. De plus, il y a quelques années, j'ai reçu cette espèce trouvée en Italie dans des conditions que je vais rapporter.

Mais il faut d'abord indiquer ce que l'on savait du mode de vie de cet insecte. On connaît le genre de composition des planches de la « British Entomology » : CURTIS y figure en général un insecte et une plante, souvent sans aucun rapport l'un avec l'autre. Au n° 352 du tome VIII, CURTIS, fidèle à son usage, figure notre espèce, qu'il place dans le genre *Carpocapsa*, et comme plante un chou sauvage : « The plant, dit le texte, is *Brassica oleracea* (Sea cabbage) ». Ici le motif du rapprochement était indiqué : après la description du papillon, CURTIS ajoute : « The only specimen I ever saw of this handsome moth, I discovered the beginning of July under the Cliff near Dover; it was always concealed amongst the plant figured ». Ainsi le papillon se cachait parmi les rameaux ou les feuilles d'un chou sauvage. Ce pouvait être purement fortuit, ce ne l'était point.

Aucun document, à ma connaissance, ne donne de renseignements sur les mœurs de l'insecte avant la seconde édition du « Lepidopte-

rist's Calendar » de J. MERRIN en 1875. D'après cet ouvrage, la chenille se trouve dans les tiges du chou, d'octobre à avril, et le papillon paraît en juillet. W.-P. WESTON (*Ent.*, XIII [1880], p. 235), Geo. ELISHA (*Ent.*, XVI [1883], p. 245) citent encore la chenille : « in stems of wild cabbage » et le premier signale le papillon volant en juillet et août.

Mais la première observation précise est due à C.-G. BARRETT (*E. M. M.*, XXIV [1887-1888], p. 220). Il avait reçu, du Rév. C.-R. DIGBY, un certain nombre de chenilles de cette espèce dans des tiges de chou sauvage. Elles se trouvaient dans les jeunes pousses juste au point où celles-ci se détachent de la tige principale; mais les fragments de tige commençant à s'altérer, il était urgent de ravitailler au plutôt les chenilles. BARRETT se procure donc un chou cultivé, rameux, que l'on avait laissé monter librement pour fleurs. Il le place dans un large pot et dépose sur la terre, près du pied, les fragments de tiges de choux habités. Les chenilles ne se firent pas prier et entrèrent dans les pousses latérales qui bientôt jaunirent et dépérèrent, mais ces larves ne pénétraient jamais dans la tige principale. Ce sont de petites chenilles d'un blanc légèrement jaunâtre ou verdâtre, unicolore, avec la tête d'un noir luisant, l'écusson thoracique brun noir et le clapet anal brun pâle. Ces chenilles acceptent donc fort bien le chou cultivé comme nourriture; il ne semble pas néanmoins qu'on les ait jamais signalées en Angleterre comme attaquant spontanément les plantations de choux. La seule indication, un peu vague, que je puisse alléguer à ce sujet est la suivante : mon frère aîné, L. DE JOANNIS, habitait l'Angleterre, près Canterbury, il y a une trentaine d'années, et, en 1884, il captura près de Douvres, localité d'origine historique de l'espèce, une quinzaine d'exemplaires de *G. leplastriana* dans le petit jardin d'un gardien de chemin de fer; or dans ce jardin se trouvaient une cinquantaine de choux cultivés qui bien probablement avaient hébergé les chenilles de ces papillons.

Le 1<sup>er</sup> août 1912, M. le Dr G. CECCONI, professeur au R. Istituto forestale de Vallombrosa, m'écrivait qu'il avait reçu une consultation des environs de Fano (Marches) au sujet d'une larve de Lépidoptère qui causait de graves dégâts aux plantations de choux-fleurs, très cultivés dans la région. Ces larves rongeaient, à l'intérieur, le sommet des jeunes plantes qui dépérissaient rapidement. Cette « maladie » était d'ailleurs connue des cultivateurs depuis de longues années. Des éclosions survinrent bientôt qui me fixèrent sur l'identité de l'auteur de ces dégâts, c'était *Grapholitha leplastriana* Curtis. Le Dr G. CECCONI suivit alors les diverses phases du développement de



ce Papillon; l'année suivante (1913), celui-ci fut fort peu abondant d'ailleurs. Ces observations, accompagnées d'excellentes photographies, furent publiées par le savant professeur dans un mémoire paru le 25 novembre 1913 au tome VII du *Bollettino del Laboratorio di Zoologia generale et agraria della R. Scuola superiore d'Agricoltura in Portici*.

L'insecte a deux générations à Fano : la première éclosion a lieu en juillet et les œufs sont déposés sur les jeunes plants; le papillon reparait en septembre et la chenille se montre une seconde fois en automne pour donner après l'hiver les papillons de juillet. En Angleterre, E. MEYRICK et C.-G. BARRETT signalent une seule apparition du papillon en juillet et août.

M. le Dr G. CECCONI m'a signalé également ce fait intéressant : certaines années où les dégâts avaient été considérables, les cultivateurs ayant fait un nouveau semis, les jeunes plantes qui en sortirent avaient été presque indemnes. L'idée vint naturellement de retarder les semailles afin d'éviter ainsi la contamination, mais l'efficacité du procédé fut de peu de durée, le papillon ayant retardé peu à peu lui-même sa date d'apparition.

Il m'a paru intéressant de rappeler ces divers faits en présence de la capture de *Grapholitha leplastriana* à Niort, région agricole où les dégâts pourraient devenir fort graves.

---

### Une nouvelle espèce de *Cyaniris* de la faune sino-thibétaine

[LEP. RHOPAL. LYCAENIDAE]

par Charles OBERTHÜR.

Je crois devoir signaler une erreur commise par John Henry LEECH, dans son ouvrage illustré intitulé « Butterflies from China, Japan and Corea ».

Sur la planche XXXI, LEECH figure *Cyaniris Oreas* ♂, sous le n° 12, et *Cyaniris Oreas* ♀, sous le n° 15.

Or, la prétendue ♀ (fig. 15) est un ♂. La véritable ♀, que LEECH n'a pas connue, est d'un brun noir en dessous, avec un lavis bleu violacé répandu à la base et jusque sur le milieu du disque des ailes supérieures. La figure n° 15 donnée par LEECH représente très exactement le ♂, non la ♀.

En conservant le nom de *C. Oreas* au ♂ représenté sur la fig. 12 et dont la véritable ♀ était restée inconnue de LEECH, mais dont je

possède de nombreux spécimens, je désigne la fausse ♀ *Oreas* (qui est en réalité le ♂ d'une nouvelle espèce dont je ferai connaître, par une figure coloriée, la ♀, dans le volume XVII des « Études de Lépidoptérologie comparée ») sous le nom de **C. Astynome**, n. sp. <sup>(1)</sup>.

Ma collection contient plus de 450 exemplaires ♂ et ♀, presque tous parfaitement frais, de *Cyaniris Astynome*, provenant de Yaregong (Thibet), Tsekou (Yunnan) et Tâ-tsien-lou (Su-tchuen).

A côté de *Cyaniris Astynome*, se place *Cyaniris nebulosa* Leech (l. c., tab. xxxi, ♂, fig. 8), dont ma collection renferme seulement 18 exemplaires, provenant tous de Tsekou. A Siao-lou, on en rencontre une variété dont le dessous des ailes est brun, au lieu d'être gris. Je compte faire aussi représenter cette variété.

Les *Cyaniris* sont représentés en Europe par *C. Argiolus*.

Il y a en Asie d'assez nombreuses espèces de ce genre, dont quelques-unes très délicates, présentant des éclaircies blanches sur le fond bleu d'azur du dessus des ailes, sont particulièrement attrayantes.

On compte dans les marches thibétaines (Tâ-tsien-lou, Siao-lou, Tsekou, Mou-pin, Yaregong) sept ou huit espèces de *Cyaniris*.

## Bulletin bibliographique

- Canadian Entomologist (The)*, L [1918], 6-9. — GIBSON (A.) : Obituary : William Hague Harrington; p. 181, pl. 2. — DAVIS (J.-J.) et TURNER (C.-F.) : Experiments with cutworms baits; p. 187. — BARNES (W.) et Mc DUNNOUGH (J.) : Noctuid Notes; p. 192. — GAHAN (A.-B.) et ROHWER (S.-A.) : Lectotypes of the species of Hymenoptera (except Apoidea) described by abbé Provancher; p. 196. — WEISS (H.-B.) et DICKERSON (E.-L.) : The early stages of *Empoasca trifasciata* Gill.; p. 202, fig. — GARNETT (R.-T.) : An annotated list of the Cerambycidae of California; p. 205, 248 et 281. — BLACKMORE (E.-H.) : Validity of *Eupithecia harlequinaria*; p. 214, pl. 3. — DICKERSON (E.-L.) et WEISS (H.-B.) : *Popilia japonica* Newm., a recently introduced Japanese pest; p. 217, fig. — FERRIS (G.-F.) : Notes on Coccidae; p. 221, pl. 4. — WALLIS (J.-B.) : The Heath collection of Lepidoptera; p. 225 et 262. — BRAUN (A.-F.) : New

(1) Suivant la Fable, Oréas était fils d'Hercule et d'Astynomè, surnommée Chryséis, fille elle-même de Chrysès, grand prêtre d'Apollon.



species of Microlepidoptera; p. 229. — GIBSON (E.-H.) et HOLDRIDGE : Notes on the North and Central American species of *Acanthocephala* Lap.; p. 237. — GILLETTE (C.-P.) : The black cherry aphid, *Myzus cerasi*; p. 241. — ALEXANDER (C.-P.) : New Nearctic craneflies (Tipulidae), part V; p. 242. — TOWNSEND (C.-H.-T.) : Note on oviposition of *Gasterophilus nasalis* L.; p. 246. — DAVIS (J.-J.) : The relation of agronomy to entomology; p. 252. — KENNEDY (C.-H.) : New species of Odonata from the South-western United states; p. 256, pl. 5 et p. 297, pl. 8. — YOUNG (B.-P.) : Ecological notes on the spring canker worm (*Paleacrita vernata* Peck.); p. 267. — DUSHAM (E.-H.) : The dorsal pygidial glands on the female cockroach, *Blattella germanica*; p. 278. — CRAMPTON (G.-C.) : The probable ancestors of insects and myriopods; p. 283. — WHITE (A.-G.-H.) : Notes on a *Cecropia* caterpillar; p. 289. — FOLSOM (J.-W.) : A new *Isotoma* of the snow fauna; p. 291, pl. 7. — SWETT (L.-W.) : Geometrid notes : *Hydriomena*; p. 293. — SLADEN (F.-W.-L.) : Pollination of alfalfa by bees of the genus *Megachile*. Table of Canadian species of the *latimanus* group; p. 301. — BEUTENMULLER (W.) : New species of *Rhodites* from Oregon; p. 305, pl. 9. — MALLOCH (J.-R.) : A new North American species of Anthomyiidae; p. 210. — Id. : Partial key to the genus *Agromyza*; p. 315. — ALDRICH (J.-M.) : Two new *Hydrotea*; p. 311. — EDITORIAL : Obituary : Lieutenant Vernon King, killed in France; p. 314. — BAKER (A.-C.) : Our birch *Symydobius* distinct from the European; p. 318. — ROBERTSON (C.) : How *Emphor* drinks; p. 320.

*Entomological News*, XXIX [1918], 7-8. — HUNGERFORD (H.-B.) : Concerning the oviposition of Notonectae; p. 241, pl. 14. — BRAUN (A.-F.) : New genera and species of Lyonetiidae; p. 245. — BEUTENMULLER (W.) : Description of a new *Periclistus* (Cynip.); p. 251. — COCKERELL (T.-D.-A.) : A remarkable new bee of the genus *Oxaea*; p. 252. — WATSON (J.-H.) : *Hemileuca Burnsi*, its specific validity and habitat (Lep.); p. 252. — CAUDELL (A.-N.) : Regarding *Diapheromera Veliei* Walsh and *Manomera Blatchleyi* Caudell (Orth.); p. 258. — DUNN (L.-H.) : The Lake mosquito *Mansonia titillans* Walk., and its host plant, *Pistia stratiotes*, in the Canal Zone, Panama; p. 260 et 288. — CURRIE (R.-P.) : Occurrence of the damselfly *Argiallagma minutum* Selys in Southern Florida; p. 271. — FLETCHER (T.-B.) : The cottony cushion scale *Icerya Purchasi* in Ceylan; p. 274. — GILLETTE (C.-P.) : Some grass-root aphids; p. 281, pl. 16. — MALLOCH (J.-R.) : *Pyrrhotes haematoloma* H. S. and *Leptocoris trivittatus* Say in Illinois; p. 284. —

ALEXANDER (G.-P.) : New species of crane-flies from California; p. 285. — DOZIER (H.-L.) : An annotated list of Gainesville, Florida; p. 295. — JONES (F.-M.) : *Dorniphora venusta* Coquillett (Dipt.) in *Sarracenia flava*; p. 299. — DYKE (E.-C. VAN) : New inter-tidall rock-dwelling Coleoptera from California; p. 303. — WEISS (H.-B.) : Additions to insects of New Jersey, n° 6; p. 309.

*Hawaiian Entomological Society (Proceedings)*, III, 5 (1918). — BRIDWELL (J.-C.) : Notes on the entomology of Hawaiian Euphorbia with the description of a new *Dictyophorodelphax*; p. 385. — Id. : Notes on the habits of *Brosconymus optatus* Sharp (Carab.); p. 391. — Id. : Certain aspects of medical and sanitary entomology in the Hawaiian Islands; p. 405. — Id. : Insects in relation to problems of storage of food in Hawaii, p. 305. — CRAWFORD (D.-L.) : The jumping plant lice (family Psyllidae) of the Hawaiian Islands; p. 430, pl. 8. — FULLAWAY (D.-T.) : Notes on Hawaiian Prosopidae; p. 393. — Id. : A new genus of Pteroptricine Aphelininae (Hym.); p. 463. — GIFFARD (W.-M.) : Notes on Delphacids collected on a short visit to portions of the intermediate forests in Olaa and in North and South Kona, Hawaii; p. 407. — ILLINGWORTH (J.-F.) : Notes on the mating of cockroaches; p. 374. — Id. : The leather beetle (*Dermestes vulpinus*) a troublesome pest of dried fish in Hawaii; p. 375. — Id. : The Australian sheepfly in Hawaii; p. 429. — MCIR (F.) : Two new species of *Nesodyne* (Delphacidae); p. 405, fig. — Id. : A note on *Euxestus minor*; p. 414. — Id. : Homopterous notes II; p. 414, fig. — POTTER (W.-R.-R.) : Annual address; p. 459, fig. — SWEZEY (O.-H.) : New records of insects on Kauai; p. 479. — TIMBERLAKE (P.-H.) : Key to separate Hawaiian *Sarcophaga*; p. 371. — Id. : Note on occurrence of an endemic Itonidid on Oahu; p. 480. — Id. : Note on rearing of a native Carabid larva; p. 380. — Id. : Note on the non-identity of a common Hawaiian Jassid with *Nesoteles Hebe* Kirkaldy of Fiji; p. 381. — Id. : Note on some of the immigrant Parasitic Hymenoptera of the Hawaiian Islands; p. 399.

A. B.



VOYAGE DE CH. ALLUAUD ET R. JEANNEL  
en Afrique Orientale (1911-1912)

Mémoires parus :

- Liste des Stations** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL, avec une carte.
- Grottes de l'Afrique Orientale** : par Ch. ALLUAUD et R. JEANNEL.
- Crustacés** : I, *Phyllopoda*, par E. DADAY DE DEÉS. — II, *Amphipoda*, par E. CHEVREUX.
- Arachnides** : I, *Opiliones*, par le Dr C.-Fr. ROEWER, avec 1 pl. n. — II, *Ixodidae*, par L.-G. NEUMANN. — III, *Araneae* (1<sup>re</sup> partie), par L. BERLAND.
- Hémiptères** : I, *Pentatomidae*, par le Dr R. JEANNEL, avec 4 pl. n. — II, *Naucoridae*, *Belostomidae* et *Nepidae*, par A.-L. MONTANDON.
- Strepsiptères** : par le Dr R. JEANNEL, avec 1 pl. n.
- Coléoptères** : I, *Pselaphidae*, par A. RAFFRAY. — II, *Onthophagini*, par H. D'ORBIGNY. — III, *Meloidae*, par M. PIC, avec 1 pl. col. — IV, *Hylophilidae* et *Anthicidae*, par M. PIC, avec 1 pl. n. — V, *Hybosorinae*, etc., par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n. — VI, *Buprestidae*, par Ch. KERREMANS, avec 1 pl. col. — VII, *Lampyridae*, par E. OLIVIER. — VIII, *Hispinae*, par R. GESTRO, avec 1 pl. n. — IX, *Dascillidae*, etc., par M. PIC. — X, *Anthribidae*, par K. JORDAN. — XI, *Histeridae*, par H. DESBORDES. — XII, *Dynastinae*, par E. BENDERITTER, avec 1 pl. n.
- Hyménoptères** : I, *Proctotrupidae*, *Cynipidae*, etc., par J.-J. KIEFFER. — II, *Formicidae*, par le Dr F. SANTSCHI, avec 2 pl. n. — III, *Chrysididae* et *Vespidae*, par R. DU BUYSSON. — IV, *Bracoonidae*, par Gy. SZÉPLIGETI.
- Diptères** : I, *Chironomidae* et *Cecidomyiidae*, par J.-J. KIEFFER. — II, *Nematocera*, par F.-W. EDWARDS. — III, *Polyneura*, par P. RIEDEL. — IV, *Anthomyiidae*, par P. STEIN. — V, *Brachycera*, par Th. BECKER, avec 2 pl. n.
- Lépidoptères** : I, *Chenilles des galls*, par F. LE CERF, avec 2 pl. n.
- Orthoptères** : I, *Dermaptera*, par A. BORELLI, avec 2 pl. n. — II, *Mantidae*, par L. CHOPARD.
- Pseudonévroptères** : I, *Termitidae*, par V. SJÖSTEDT. — II, *Odonata*, par R. MARTIN, avec 3 pl. n.
- Névroptères** : *Planipennia*, etc., par L. NAVÁS.
- Myriapodes** : I, *Chilopoda*, par H. RIBAUT, avec 5 pl. n. — II, *Symphyla*, par H. RIBAUT, avec 2 pl. n.
- Planton du Victoria-Nyanza**, par J. VIRIEUX, avec 2 pl. n.
- Vers** : *Turbellariés*, *Trématodes* et *Gordiacés*, par P. DE BEAUCHAMP, avec 1 pl. n. — II, *Oligochètes*, par MICHAELSEN, avec 1 pl. n.
- Poissons du Victoria-Nyanza**, par le Dr J. PELLEGRIN, avec 1 pl. n.

Librairie de la Société entomologique de France (suite).

<i>Characters of undescribed Lepidoptera heterocera</i> , par F. WALKER, London, 1869, in-8° . . . . .	3 et 4 fr.
<i>Tableaux analytiques pour déterminer les Coléoptères d'Europe</i> , in-8°, Moulins. (Extr. Rev. sc. Bourb.) :	
I. <i>Nécrophages</i> , traduit de REITTER [par M.-J. BELON], 1890. . . . .	1 fr.
II. <i>Colydiides, Rhysodides, Trogositides</i> (traduit de REITTER), 1891. . . . .	0 fr. 50
<i>Histérides nouveaux (Description d')</i> , par S. DE MARSEUL, in-8° (Extr. Ann. Soc. ent. Belg.). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Monographie de la famille des Eucnémides</i> , par H. DE BONVOULOIR, Paris, Soc. ent. Fr., in-8° avec 42 planches gravées. . . . .	5 et 7 fr.
<i>Essai sur la classification des Pyralites</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 276 p., 4 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1890). . . . .	10 et 12 fr.
<i>Le même</i> , pl. noires. . . . .	4 et 6 fr.
<i>Nouveaux genres et espèces de Phycitinae et Galleriidae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 52 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1888). . . . .	3 et 4 fr.
<i>Notes synonymiques sur les Microlepidoptères et description d'espèces peu connues ou inédites</i> , par E. L. RAGONOT, in-8°, 66 p., 1 pl. color. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1894). . . . .	4 et 5 fr.
<i>Microlepidoptères de la Haute Syrie récoltés par M. Ch. Delagrunge</i> , par E.-L. RAGONOT, in-8°, 15 p. (Extr. Ann. Soc. ent. Fr. 1895). . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Diagnoses of North American Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, Paris, 1887, in-8°, 20 p. . . . .	1 50 et 2 fr.
<i>Revision of British species of Phycitidae and Galleriidae</i> , by E.-L. RAGONOT, in-8°, 58 p. . . . .	2 fr. et 2 50
<i>Catalogue des Phycitinae</i> , par E.-L. RAGONOT, in-4°, 52 p. (Extr. de la Monogr. des Phycitinae, 1893) S. l. n. d. . . . .	5 et 6 fr.
<i>Genera et Catalogue des Psélaphides</i> , par A. RAFFRAY, in-8°, 621 p., 3 pl. (Extr. des Ann. Soc. ent. Fr., 1903). . . . .	20 et 25 fr.

---

Pour les Membres de la Société, les offres d'échanges, demandes de communications ou de renseignements d'ordre *purement scientifique*, qui n'excéderont pas *cinq* lignes, seront insérées *gratuitement* dans deux numéros; lorsque ces offres ou demandes n'excéderont pas *dix* lignes, elles coûteront 0 fr. 20 la ligne pour deux numéros.



La Société entomologique de France tient ses séances les 2<sup>e</sup> et 4<sup>e</sup> mercredis de chaque mois (excepté août et septembre), à 8 h. 1/2 du soir, au siège social, Hôtel des Sociétés savantes, 28, rue Serpente.

Elle publie :

1<sup>o</sup> Les Annales de la Société entomologique de France (4 fascicules par an avec planches et figures);

2<sup>o</sup> Le Bulletin de la Société entomologique de France (21 numéros par an avec figures).

Les Membres résidant en France, dans les pays de protectorat ou les colonies françaises, paient une cotisation annuelle de. . . . . 25 fr.

Les Membres résidant à l'Étranger paient. . . . . 26 fr.

La Société admet des assistants (entomologistes âgés de moins de 21 ans) qui paient une cotisation annuelle de. . . . . 5 fr.

Tout Membre payant une somme de 300 francs est nommé Membre à vie. Il n'a plus de cotisation à payer, reçoit *franco* les *Annales*, le *Bulletin*, et, à titre de prime gratuite, une série de dix volumes des *Annales* parmi ceux à prix réduit restant encore en magasin.

Ce versement de 300 francs peut s'effectuer par fractions annuelles et consécutives d'au moins 100 francs.

La Bibliothèque (28, rue Serpente) est ouverte aux Sociétaires les mardis, jeudis et samedis, de 3 heures à 6 heures 1/2; le mercredi, de 8 à 10 heures 1/2 du soir.

---

## PROPRIÉTÉS DE LA SOCIÉTÉ

*L'ABEILLE*, Journal d'Entomologie, fondé par S. DE MARSEUL, continué par la Société entomologique de France, publie spécialement des travaux sur les COLÉOPTÈRES de l'Ancien Monde.

M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon, est chargé de la publication du Journal (*examen et admission des mémoires et correspondance scientifique*).

Le montant des abonnements *L'Abeille* (à 10 fr. ou 12 fr. par volume) doit être adressé à M. J. MAGNIN, Bibliothécaire adjoint de la Société entomologique, 28, rue Serpente.

## COLLECTIONS

Collection H. Sénac (*Tenebrionidae paléarctiques*),

Collection Ch. Brisout de Barneville (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Vauloger (*Anthicidae, Malachiidae, Erodiidae*),

chez M. L. BEDEL, 20, rue de l'Odéon;

Collection H. de Peyerimhoff (*Microlépidoptères*),

Collection H. Brisout de Barneville (*Coléoptères d'Europe*),

Collection Aube (*Coléoptères paléarctiques*),

Collection Capiomont (*Hyperidae, Lixus, Larinus*),

Collection Vauloger (*Helopidae*).

Collection complète des Orthoptères de France, don Finot,

Collection d'Hémiptères de France, don Fairmaire,

Collection Pandellé (*Diptères de France*),

Collection de Diptères de France, don de M. le D<sup>r</sup> Gobert,

Collection A. Cheux (*Lépidoptères de France*),

Collection entomologique française de tous les ordres,

Collection d'exemplaires typiques,

au Siège social, 28, rue Serpente.

## SOMMAIRE DU N° 17

---

### Séance du 13 novembre 1918

<i>Nouvelles de nos collègues aux Armées. — Changement d'adresse. — Présentations.</i>	229
<i>Exonération. — Entomologie appliquée.</i>	230

### Observations diverses.

Influence du contact de la neige sur les <i>Cicindela</i> [COL.].	230
---	-----

### COMMUNICATIONS

C. PIERRE. — Description d'un <i>Pachyrhina</i> nouveau du Lyonnais [DIPTERA TIPULIDAE]. — Fig.	230
L. DEMAISON. — Aberrations de Lépidoptères des genres <i>Saturnia</i> et <i>Ennomos</i> .	233
J. DE JOANNIS. — Sur la présence en France de <i>Grapholitha leplastriana</i> Curtis, Microlépidoptère dont la chenille est nuisible au chou cultivé.	234
Ch. OBERTHÜR. — Une nouvelle espèce de <i>Cyaniris</i> de la faune sino-thibétaine [LEP. RHOPAL. LYCAENIDAE]	237
<i>Bulletin bibliographique</i>	238

---

Pour la correspondance scientifique, les réclamations et les annonces  
s'adresser à :

M. le Secrétaire de la Société entomologique de France

28, rue Serpente, Paris, 6<sup>e</sup>.